Construcción

Sikafloor® - 156

Resina epoxi para imprimación en pavimentos de la línea **Sikafloor®**

Descripción

Producto de dos componentes a base de resina epoxi libre de solventes y de baja viscosidad para aplicar como imprimación.

Campos de aplicación

Como imprimación y promotor de adherencia para pisos epoxi y epoxi-poliuretano sobre:

- Hormigón, morteros cementicios.
- Bases preparadas con morteros **EpoCem®**.
- Morteros epoxi.

Como mortero de protección resistente a la abrasión y antideslizante, en capas de 5 a 8 mm en:

- Pisos industriales, depósitos, y zonas de estiba
- Pisos comerciales.
- En general pisos sometidos a medias y altas exigencias mecánicas.

Cualidades

- Baja viscosidad.
- Buena penetración en el sustrato.
- Altas resistencias mecánicas.
- Fácil aplicación.
- Corto tiempo de espera entre capas
- Alta adherencia.
- Libre de solventes.

Datos Básicos

Vencimiento

Dos años a partir de la fecha de fabricación.

Almacenaje

En los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco, y protegido de cambios bruscos de temperatura.

Presentación

Juego predosificado de 10 kg. (A + B).



Datos Técnicos

Tiempos

	Temperatura (ºC)	*+10*	*+20*	*+30*
Pot-life (75% H.R.)	(minutos)	60	30	15
Para la aplicación de la capa siguiente	Mínimo (horas)	24	8	5
	Máximo (días)	4	2	1
Habilitación	Puede pisarse en (horas)	24	12	6
	Tránsito liviano (días)	5	3	2
	Tránsito normal (días)	10	7	5

Modo de empleo

Consumo

0,3 a 0,5 kg/m^2 dependiendo de las condiciones del sustrato.

Relación de mezcla

A : B = 3 : 1 (en peso).

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente entre +10 y +30 ºC y 3 ºC por encima del punto de rocío.
Humedad relativa ambiente máxima 85%.

Calidad del soporte

Para la aplicación de revestimiento epoxi, la superficie debe estar seca, sana y firme, limpia, libre de polvo, material suelto, lechada de cemento, aceites y pinturas.
La resistencia mínima del soporte a la compresión será de 250 kg/cm^2 y al arrancamiento 15 kg/c m^2.
Los soportes de hormigón o mortero cementicio deben tener 28 días de realizados.
Temperatura entre +10 y +30 ºC (mínimo 3 ºC por encima del punto de rocío).
Humedad máxima 4%.
Debe ser considerada la existencia de vapor ascendente a través del sustrato.

Preparación del soporte

Capas débiles o contaminadas deben removerse. Los tratamientos de limpieza serán de tipo mecánico (arenado, escarificado, granallado, etc.).

Áreas porosas o desniveladas deben ser previamente niveladas con **Sikafloor® 82 EpoCem®**

Todas las partículas sueltas y mal adheridas deben ser completamente retiradas de la superficie antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillado o aspirado.
Si la humedad del soporte es mayor a 4% utilizar **Sikafloor®-EpoCem®** como barrera de vapor transitoria.

Preparación del producto

Acondicionar el material entre 18 ℃ y 24 ℃ antes d e usar.
Agitar el componente A con agitador eléctrico antes de mezclar, luego agregar el componente B sobre el componente A mezclando con taladro eléctrico de baja velocidad (aprox. 300 a 400 rpm) durante 3 minutos como mínimo hasta que la mezcla esté homogénea, cuidando de no incorporar aire.

Método de aplicación

Como imprimación aplicar el producto en franjas y distribuyéndo con rodillo o pinceleta en capa delgada y pareja.
Sikafloor®-156 debe encontrarse seco al tacto antes de aplicar el revestimiento siguiente.

Limpieza de herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará con **Colma Limpieza** inmediatamente después del uso. El producto endurecido puede ser removido solamente por métodos mecánicos.

Construcción

Indicaciones importantes

- Para contar con un tiempo de aplicación óptimo, no mezclar cantidades mayores a un kilogramo, para ello se proporciona un juego de medida junto con las presentaciones mayores a 1 kg del producto.
- Los componentes A (resina) y/o B (reactivo) pueden encontrarse endurecidos si han estado almacenados algún tiempo a bajas temperaturas (5 ºC o menos), si esto se constatara, previo al mezclado, se procederá de la forma siguiente: calentar a "baño María" (temperatura no mayor a 40ºC), en los envases abiertos (cuidando que no penetre agua), hasta que se logre la consistencia normal (aproximadamente 15 minutos), retirar y dejar enfriar hasta que el componente vuelva a temperatura ambiente. No proceder a realizar la mezcla antes que la temperatura haya bajado lo suficiente para evitar una reacción muy acelerada (si esto ocurre el endurecimiento se producirá rápidamente no permitiendo la aplicación del producto). En la práctica lo recomendable es realizar este procedimiento el día anterior a la aplicación del producto. Siguiendo este procedimiento el producto mantiene sus propiedades. Por más información comunicarse con nuestro Departamento Técnico.

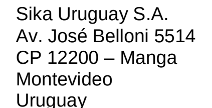
Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://www.sika.com.uy/Hojas_Seguridad_09.htm, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionadas con la seguridad.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra , diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares , ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.




Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



